

ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE GEOLOGIE

U. of ILL. LIBRARY

APR 14 1972

CHICAGO CIRCLE



Träger der Ehrennadel in Gold
der Gesellschaft
für Deutsch-Sowjetische Freundschaft

BAND 17 · 1971 · HEFT 1 bis 12

INHALTSVERZEICHNIS

			Heft-Nr.	Seite
BAKIROW, A. A., H. PÄTZ & G. E. RJABUCHIN	IWAN MICHAILOWITSCH GUBKIN — Der Begründer der so- wjetischen Erdölgeologie	Иван Михайлович Губкин — основатель советской нефтяной геологии	Iwan Michailowitsch Gubkin, the Founder of Soviet Oil Geology	8 323
BAKIROW, K. CH., B. N. VHACHA- JEW, M. A. TSCHIMBULATOW, E. I. IWANOW & K. A. LI	Die Erdöl- und Erdgashöf- figkeit des subsalinaren Paläo- zoikums und die Richtung für Such- und Erkundungs- arbeiten im Zentralteil des Nordrandes und der Ein- fassung der Kaspi-Senke	Перспективы нефтегазоно- сности подсолевого палео- зоя и направление поис- ково-разведочных работ в центральной части се- верного борта и обрам- ления Прикаспийской впадины	The Oil and Gas Prospects of the Subsaliferous Palaeo- zoic and the Trend of Searching and Prospecting in the Central Part of the Northern Border and En- closure of the Caspian De- pression	9 370
BARTMANN, W.	s. R. MEIER			11 449
BARTOŠEK, J., I. KAŠPAREC & B. ŠKUTHAN	Die Aktivierungsanalyse hilft bei der geophysikalischen Suche nach Fluoritlager- stätten	Активизационный анализ помогает при геофизи- ческих поисках флюори- товых месторождений	The Activation Analysis Helps Find Fluorite Deposits by Geophysical Methods	8 333
BELAU, L.	s. C. GEISSLER			1/2 13
BELJAJEWSKIJ, N. A.	Mineralvorräte in Australien	Минеральные ресурсы Ав- стралии	Mineral Resources in Austra- lia	4 143
BUROWOI, A. M.	s. T. M. SOLOJEW			12 518
BURSCHTAR, M. S.	s. G. E. RJABUCHIN			6 227
CHAIN, E.	s. L. E. LEWIN			11 475
DENISOW, M. N., S. N. KULITSCHI- CHIN, W. K. PAWLOW & T. B. ROGOWER	Die Bestimmung optimaler Erkundungsnetze für die Vorerkundung von Stock- werklagerstätten	Определение оптимальных разведочных сетей для предварительной развед- ки штокверковых место- рождений	The Determination of Opti- mum Exploration Nets for a Preliminary Exploration of Stockwork Deposits	5 191
DIKENSCHTEJN, G.	Der gegenwärtige Stand der Erdöl- und Erdgasressour- cen in der UdSSR	Современное состояние ре- сурсов нефти и газа в СССР	The Present Status of Oil and Gas Resources in the U.S.S.R.	4 114
DMITRIJEW, A. N.	s. R. M. KONSTANTINOW			7 282
DOSTAL, K.-P.	Varianten der Präzisionsiso- topenanalyse von Gasen mit dem Massenspektrometer M 86	Варианты точного изотоп- ного анализа газов мас- совым спектрометром M86	Variants of Precision Iso- topic Analysis of Gases by Means of the M 86 Mass Spectrometer	8 328
	Fehler bei der Präzisionsiso- topenanalyse von Gasen mit dem Massenspektrometer M 86	Ошибки при точном изо- топном анализе газов мас- совым спектрометром M86	Errors in Precision Isotopic Analysis of Gases by Means of the M 86 Mass Spectro- meter	9 374
DUNAJEW, W. F., & A. A. KOSOBESOW	Über die Verbindung der Auf- gaben der seismischen Er- kundung und des Erkun- dungsbohrens	О взаимосвязи задач сей- сморазведки и разведоч- ного бурения	On Combining Problems of Seismic Exploration with those of Exploratory Drill- ing	1/2 33
FEDINSKIJ, W. W.	s. D. A. TUGOLESOW			3 73
—	Die Mineralvorräte im mari- tinen Bereich und die Auf- gaben der marinen Erkun- dungsgeophysik	Проблемы минеральных ре- сурсов дна морей и океа- нов и задачи морской разведочной геофизики	Mineral Resources in the Mari- time Zone and Problems of Marine Exploratory Geo- physics	9 362
FISCHER, W., I. MAASS, G. SCHLUNGBAUM & E. SONTAG	$^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$ -Verhältnis und che- mische Zusammensetzung von Xyliten	Отношение $^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$ и хими- ческий состав ксилитов	$^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$ Ratio and Chemical Composition of Xylites	7 278
FOMKIN, K. W.	s. G. E. RJABUCHIN			6 227
FÖRSTER, S., & W. HAUENHERM	Permeabilitätsmessungen an Gesteinsproben niedriger Durchlässigkeit unter nach- gebildetem Überlagerungs- druck	Замеры проницаемости на образцах пород низкой проницаемости при моде- лированном наложении давления	Measurements of the Permea- bility of Low-Perviousness Rock Samples under the Condition of a Simulated Overburden Pressure	9 366

GARLING, F.	s. W. KRAFT			6	239
GAWRILOW, W. P.	Tiefenbrüche und Kohlenwasserstofflager	Глубинные разломы и залежи углеводородов	Deep Fractures and Hydrocarbon Deposits	10	410
GEISSLER, C.	Zur Isotopenanalyse des organischen Kohlenstoffs geologischer Proben	К изотопному анализу органического углерода геологических проб	Isotope Analysis of Organic Carbon in Geological Samples	11	484
GEISSLER, C., & L. BELAU	Zum Verhalten der stabilen Kohlenstoffisotope bei der Inkohlung	Поведение стабильных изотопов углерода в процессах углефикации	On the Behaviour of Stable Carbon Isotopes during Coalification	1/2	13
GLANDER, H.	Zur Verteilung, Typisierung und graphischen Dokumentation hydrochemischer Verhältnisse im genutzten Grundwasser mit vorwiegend geringem Mineralisationsgrad	К распределению, типизации и графической документации гидрохимических условий в использованных грунтовых водах преимущественно низкой степени минерализации	Distribution, Typification and Graphic Documentation of Hydrochemical Conditions in Utilized Ground Water with a Mainly Low Degree of Mineralization	12	520
GORBATSCHEW, A. N., A. M. KARPUNIN, & L. F. MATUKANIS	Die Neutronenaktivierung — eine Methode zum Nachweis von Apatit- und anderen fluorhaltigen Mineralisationen nach den Fluordispersionsaureolen	Нейтронноактивизационная съемка — метод выявления апатитовой и другой флюоритосодержащей минерализации по ореолам рассеяния фтора	Neutron Activation — a Method for Demonstrating Apatite and Other Mineralizations Containing Fluorine by Fluorine Dispersion Aureoles	10	436
GRIGORJEW, W. N.	Der Einfluß von Karbonatgesteinen auf die Herausbildung der stofflichen Zusammensetzung von Geosynklinalbauxiten	Влияние карбонатных пород на формирование вещественного состава геосинклинальных бокситов	Influence of Carbonate Rocks on the Development of the Material Composition of Geosynclinal Bauxites	10	428
GROTH, K.	Geschiebestatistische Auszahl-ergebnisse aus Bohrproben Nordostmecklenburgs	Результаты статистических подсчитываний валунов из бурового материала Северо-восточного Мекленбурга	Results of Statistical Counting of Boulders from Core Samples of NE Mecklenburg	12	530
HÄFNER, F.	Anwendung der instationären Strömungstheorie auf Probleme der frühzeitigen Vorratseinschätzung in Erdgaslagerstätten	Применение теории нестационарного течения для проблем оценки запасов на газовых месторождениях на ранних стадиях работ	The Instationary Theory of Flow as Applied to Problems of an Early Estimate of Resources in Natural Gas Deposits	11	465
HÄFNER, F., & H. D. VOIGT	Die Anwendung des Superpositionsverfahrens beim Test von Erdgassonden	Применение суперпозиционного способа при опробовании нефтяных скважин	Use of the Method of Superposition for Testing Natural Gas Sounds	8	311
HARWARDT, H.	Laser und ihre Anwendungen in der Geophysik	Лазеры и их применение в геофизике	Lasers and their Applications in Geophysics	3	61
HAUENHERM, W. HETZER, H.	s. S. FÖRSTER Die mineralischen Ressourcen des Meeres Probleme ihrer Erforschung und Aspekte ihrer Bedeutung für die Deckung des Bedarfs an mineralischen Rohstoffen	Минеральные ресурсы моря проблемы их исследования и аспекты их значения для покрытия потребности в минеральном сырье	The Mineral Resources of the Sea Problems of their Investigation and Aspects of their Importance to Satisfy the Demand for Mineral Raw Materials	1/2	1
IWANOW, E. I.	s. K. CH. BAKIROW			9	370
JAKUBOW, A. A.	s. G. E. RJABUCHIN			6	227
JANKOWSKI, G., & G. MEYER	Die Kontrolle der Erzverdünnung im Kupferschieferbergbau	Контроль разубоживания руды при разработке медистого сланца	The Control of Ore Thinning in Copper Slate Mines	9	353
JURKEWITSCH, T. J.	s. G. E. RJABUCHIN			6	227
KAPUSTIN, I. N.	Die Rolle des tektonischen Faktors bei der Bildung der Salzkuppelstrukturen	Роль тектонического фактора в формировании солянокупольных структур	Role of the Tectonic Factor in the Formation of Salt Dome Structures	11	454
KAŠPAREC, I.	s. J. BARTOŠEK			8	333
KASUMOW, K. A.	s. P. P. RACHMANOW			10	416
KATZUNG, G.	Zur fluviatilen Gerölleinregelung	Ориентировка речных галек	On the Orientation of Fluvial Boulders	1/2	39
KLOSE, B.	Die Bedeutung des MgO/CaO-Verhältnisses bei der Grundwassererschließung	Значение отношения MgO/CaO при вскрытии грунтовых вод	The Importance of the MgO/CaO Ratio in the Opening-up of Ground Water	5	162
KOCKERT, W.	s. F. REUTER			8	348

KONSTANTINOW, R. M., & A. N. DMITRIJEV	Die Verwendung mathematischer Methoden zur Analyse der die Maßstäbe der Vererzung beeinflussenden Faktoren Dargestellt am Beispiel von Lagerstätten der Kassiterit-Sulfid-Formation	Использование математических методов для анализа геологических факторов, влияющих на масштабы оруденения На примере месторождений касситеритово-сульфидной формации	Use of Mathematical Methods for Analysing Factors Influencing the Criteria of Mineralization, Illustrated by Deposits of the Cassiterite-Sulphide Formation	7	282
KORIN, I. S.	s. L. I. LUKIN			4	125
KOSORESOW, A. A.	s. W. F. DUNAJEW			1/2	33
KOTLJAR, W. W.	Grundlagen einer Theorie der Erzbildung (Referat W. BEYER)	Основы теории рудообразования (Реферат В. Байера)	Bases of a Theory of Ore Formation (Abstracted by W. BEYER)	12	526
KRAFT, W., F. GARLING & J. MATECKI	Die hydrogeologischen Verhältnisse in der mittleren Tihama Ein Beitrag zur Geologie der Jemenitischen Arabischen Republik	Гидрогеологические условия в средней части Тихамы Вклад в геологию Йеменской Арабской Республики	The Hydrogeological Conditions in the Central Tihama A Contribution to the Geology of the Yemenite Arab Republic	6	239
KRAWTSCHENKO, G. G.	s. L. I. LUKIN			4	125
KRENDELEW, F. P.	Geologische Kodierungsschablone	Кодировочная геологическая линейка	Geological Coding Pattern	9	391
KÜHN, P.	Stand und Entwicklungstendenzen der Seegeophysik unter besonderer Berücksichtigung der geoelektrodynamischen Verfahren	Состояние и тенденции к развитию морской геофизики с особым учетом геоэлектродинамических методов	Status and Development Trends of Marine Geophysics, with Special Reference to Geoelectrodynamical Methods	3	68
KULITSCHICHIN, S. N.	s. M. N. DENISOW			5	191
KURDJUKOW, A. A.	Die Redoxeigenschaften von Gesteinen, die neben Schwarzschiefern mit Uranvererzung liegen	Восстановительные свойства пород, расположенных рядом с черными сланцами с урановым оруденением	The Redox Properties of Rocks Lying near Black Schists with Uranium Mineralization	11	488
KUSAJEWA, N. S.	s. R. MEIER			11	449
KUSNEZOW, JU. JA.	s. D. A. TUGOLESOW			3	73
KUSNEZOW, W. A.	Die Quecksilberprovinzen der UdSSR	Ртутные провинции СССР	The Mercury Provinces of the U.S.S.R.	5	169
KUSNEZOW, W. G.	Eine Methodik zur Aussonderung fossiler Riffe Erläutert am Beispiel paläozoischer Ablagerungen des unteren Wolgagebietes	Методика выделения погребенных рифов На примере палеозойских отложений Нижнего Поволжья	A Technique for Evaluating Fossil Reefs Illustrated by Palaeozoic Depositions of the Lower Volga District	7	266
LANITZ, W.	s. O. WAGENBRETH			4	139
LAWRUSCHIN, J. A.	Dynamische Fazies und Subfazies der Grundmoräne	Динамические фации и субфации донной морены	Dynamic Facies and Subfacies of the Ground Moraine	8	337
LEWIN, L. E.	Über das gefaltete Fundament und die Struktur der Nord- und Ostseesenke	О складчатом основании и структуре впадин Северного и Балтийского морей	On the Folded Basement and the Structure of the North Sea and Baltic Depression	9	381
LEWIN, L. E., & E. CHAIN	Die tektonischen Voraussetzungen und Besonderheiten der Erdöl-Erdgas-Akkumulation im System des Welt-ozeans	Тектонические предпосылки и особенности нефте-газовой аккумуляции в системе мирового океана	The Tectonic Prerequisites and Peculiarities of the Oil and Gas Accumulation within the System of the World Ocean	11	475
LI, K. A.	s. K. CH. BAKIROW			9	370
LISSIZYN, A. P.	Bohren am Grunde des Stillen Ozeans	Бурение на дне Тихого океана	Drilling at the Bottom of the Pacific Ocean	12	501
LJACHOWITSCH, W. W.	Akzessorische Mineralien — Rohstoffe der Zukunft (Referiert von KURT KAUTER, Berlin)	Минеральное сырье будущего (Реферат К. Каутера)	Accessory Minerals — Raw Materials of the Future (Abstracted by K. KAUTER)	5	180
LJALIKOWA, N. N.	Die Rolle der Mikroorganismen bei der Bildung und Zerstörung der Sulfide in den Erzlagerstätten	Роль микроорганизмов при образовании и разрушении сульфидов в рудных месторождениях	Role of Microorganisms in the Formation and Destruction of Sulphides in Ore Deposits	9	358
LUKIN, L. I.	Die strukturellen Verhältnisse der Erzbildung Einer der die genetischen Besonderheiten der endogenen Erzlagerstätten bestimmenden Faktoren	Структурные условия рудообразования как один из факторов, определяющих генетические особенности эндогенных рудных месторождений	The Structural Conditions of Ore Formation One of the Factors Determining the Genetic Peculiarities of Endogenic Ore Deposits	4	125
MAASS, I.	s. W. FISCHER			7	278

MAKSIMOW, S. P.	s. K. F. RODIONOWA		11	460
MALINOWSKI, J. P.	s. L. I. LUKIN		4	125
MATECKI, J.	s. W. KRAFT		6	239
MAXIMOW, S. P., R. G. SAMWELOW, W. W. SEMENOWITSCH & W. I. TERECHOW	Methodik der industriellen Erkundung und Einschätzung von Lagerstätten des Erdöls und Erdgases in der UdSSR	Методика промышленной разведки и оценки нефтяных и газовых месторождений в СССР	Technique of Industrial Exploration and Evaluation of Oil and Gas Deposits in the U.S.S.R.	12 512
MEDWEDJEW, N. F.	s. T. M. SOLOJEW		12	518
MEIER, R., W. BARTMANN, M. G. WALJASCHKO & N. S. KUSAJEWA	Die Rubidiumverteilung in Hartsalz-Carnallit-Übergängen des Kaliflözes Staßfurt in der Deutschen Demokratischen Republik	Распределение рубидия в переходах твердая каменная соль-карналлит в пласте калийных солей Штаффурт в Германской Демократической Республике	The Distribution of Rubidium in Transitions from Hard Salt to Carnallite of the Stassfurt Potash Seam in the German Democratic Republic	11 449
MEINCKE, W.	Möglichkeiten der Speicherung von verflüssigtem Erdgas	Возможности хранения сжиженного газа	Possibilities of Storing Liquefied Natural Gas	7 287
MEYER, G.	s. G. JANKOWSKI		9	353
MILASHIN, A. P.	s. D. A. TUGOLESOW		3	73
MILDE-DARMER, K.	Die „gleitende Optimierung“ — eine Methode zur Ermittlung der für die Lagerstättenerkundung notwendigen Anzahl von Bohrungen	„Скольльзящая оптимализация“ — метод выявления необходимых для разведки месторождений количеств скважин	The „Sliding Optimisation“ — a Method for Determining the Number of Bore Holes Necessary for Exploring Deposits	3 92
MOLLWEIDE, H.-U.	Einige Bemerkungen zu der Arbeit SCHRÄBER „Asche und Müllkippen und ihre Auswirkungen auf das Grundwasser“	Некоторые замечания к работе ШРЕБЕРА. Отвалы пепла и мусора и их влияние на грунтовые воды	Some Observations on the Paper Published by SCHRÄBER „Ashes and Garbage Tips and their Effects on the Ground Water“	12 536
MUZYTSCHENKO, N. M.	s. G. E. RJABUCHIN		6	227
NASAROW, I. W.	Einige methodische Fragen der Anwendung der Mathematik in der Geologie	Некоторые методические вопросы применения математики в геологии	Some Methodical Problems of Using Mathematics in Geology	3 95
OLSZAK, G.	s. G. PESCHEL		6	213
OLSZAK, G., & G. PESCHEL	Zur Anwendung der Korrelationsanalyse bei der Komplexinterpretation (Erfassung tektonischer Störungen)	К использованию корреляционного анализа при комплексной интерпретации (выявление тектонических нарушений)	Use of the Correlation Analysis in the Complex Interpretation (Determination of Tectonic Faults)	9 388
OPITZ, D.	Der Einfluß der Sicherheit reflexionsseismischer Horizonte auf die Dichte der Messungen	Влияние надежности рефлексионно-сейсмических горизонтов на плотность измерений	Influence Exerted by the Safety of Reflection Seismic Horizons on the Density of Measurements	1/2 37
PAECH, W.	Zur Analyse des Begriffs der geologischen Formation	К анализу понятия геологической формации	On Analysing the Concept of Geological Formation	5 195
PÄTZ, H.	s. A. A. BAKIROW		8	323
PAWLOW, W. K.	s. M. N. DENISOW		5	191
PESCHEL, G.	Eine allgemeine Lösung für das Problem der quantitativen komplexen Interpretation geophysikalischer Meßergebnisse	Общее решение проблемы качественной комплексной интерпретации результатов геофизического измерения	A General Solution of the Problem of Quantitative Complex Interpretation of Geophysical Measuring Results	7 263
—	s. G. OLSZAK		9	388
PESCHEL, G., & G. OLSZAK	Entwurf einer allgemeinen Theorie der Interpretation geophysikalischer Untersuchungen	Проект общей теории интерпретации геофизических исследований	Project of a General Theory of Interpretation of Geophysical Investigations	6 213
RACHMANOW, P. P., K. A. KASUMOW & T. M. SCHEJDAJEW	Der Einfluß der Permeabilität der Gesteine auf ihre Erdöl- abgabe	О влиянии проницаемости пород на их нефтеотдачу	Influence of the Permeability of Rocks on their Delivery of Petroleum	10 416
RASEMANN, W.	Methodische Aspekte zur Auswertung von Quecksilberinjektionsmessungen	Методические аспекты интерпретации ртутных инъекционных измерений	Methodical Aspects of Evaluating Mercury Injection Measurements	4 118
RAU, D.	Bedeutung und Auswertung quartärgeologischer Kartierung in Thüringen für die praktische Bodennutzung	Значение и оценка четвертичной геологической съемки в Тюрингии для практического использования почвы	Importance and Evaluation of Quaternary-Geological Mapping in Thuringia for the Practical Utilization of the Soil	8 347

REECH, M.	s. O. WAGENBRETH			4	139
REJCHMAN, J. R.	s. G. E. RJABUCHIN			6	227
RESHNIKOW, A. N.	Über die Anwendung der Methode der Materialbilanz für die Berechnung von Erdölvorräten bei elastischem Regime	O применении метода материального баланса для подсчета запасов нефти при упругом режиме	Use of the Method of Materials Balance in the Calculation of Oil Resources under the Elastic Regime	10	418
REUTER, F., & W. KOCKERT	Zu einigen Fragen des Karstproblems	К некоторым вопросам проблемам карстов	Some Questions Arising in Connection with the Karst Problem	8	343
REWIN, L. R.	s. D. A. TUGOLESOW			3	73
RJABUCHIN, G. E., M. S. BURSCHAR, N. M. MUZYTSCHENKO, I. R. REJCHMAN, J. A. SUDARIKOW, Z. A. TABASARANSKI, K. W. FOMKIN, T. J. JURKEWITSCH & A. A. JAKUBOW	Die Erdöl- und Erdgasführenden Provinzen und Gebiete der UdSSR (Referat H. PÄTZ)	Нефте- и газоносные провинции и области СССР (Реферат Г. Петц)	The Oil- and Gas Bearing Provinces and Regions of the U.S.S.R. (Abstracted by H. PÄTZ)	8	323
RJABUCHIN, G. E.	s. A. A. BAKIROW			6	227
RODINOWA, K. F., & S. P. MAKSIMOW	Kriterien der Diagnose von Erdöl-Erdgas-Muttergesteinen	Критерии диагностики нефтегазонасности новых районов	Criteria for Diagnosing Oil and Gas Mother Rocks	11	460
ROGOWER, T. B.	s. M. N. DENISOW			5	191
RUDAKOW, G. W.	Über die Natur der Erdölporphyryne am Beispiel des Wolga-Ural-Gebiets	О природе порфиринов нефтей на примере района между Волгой и Уралом	On the Nature of Oil Porphyrynes, Illustrated by the Volga-Ural District	11	464
SAFONOW, J. G.	s. L. I. LUKIN			4	125
SAMWELOW, R. G.	s. S. P. MAXIMOW			12	512
SCHARFMAN, W. S.	Die Kennzeichen von Schlot- und schlotnahen Zonen an erodierten Paläovulkanen	Признаки жерла и прижерловой зоны на эродированных палеовулканах	The Characteristics of Vent and Near-Vent Zones on Eroded Palaeovolcanoes	11	490
SCHEJDAJEW, TSCH. M.	s. P. P. RACHMANOW			10	416
SCHIRMEISTER, U.	Zur Feinstratigraphie des Grauen Salztons und seiner Übergänge im Nordteil der DDR	Дробная стратиграфия серой соляной глины и её переходов в северной части ГДР	Refined Stratigraphy of the Grey Salt Clay and of its Transitions in the Northern Part of the German Democratic Republic	6	230
SCHLUNGBAUM, G.	s. W. FISCHER			7	278
SCHRÄBER, D.	Asche- und Müllkippen und ihre Auswirkungen auf das Grundwasser	Отбросы пепла и мусора, и их воздействия на грунтовые воды	Ash and Garbage Tips and their Effects on the Ground Water	5	185
SCHTSCHERBINA, W. W.	Das Problem der Geochemie der seltenen Elemente (Referiert von WOLFGANG OESTREICH, Berlin)	Проблема геохимии редких элементов (Реферат Вольфганга Эстрайх, Берлин)	The Problem of Geochemistry of Rare Elements (Abstracted by WOLFGANG OESTREICH, Berlin)	5	182
SCHUBERT, R., & W. STEINER	Der Thüringer Dachschiefer, seine gesteintechnischen Eigenschaften und seine Verwendung als Werk- und Dekorationsstein	Тюрингский кровельный сланец, его механические свойства и применение в качестве строительного и декоративного камня	The Thuringian Roofing Slate, its Rock-Technical Properties and Use as an Ashlar and Decoration Stone	1/2	47
SCHWAB, G.	Über ein einfaches Verfahren zur Klassifizierung geologischer Objekte	О простом способе классификации геологических объектов	A Simple Method for Classifying Geological Objects	1/2	17
SCHWOKOWSKI, G.	Inklinometermessungen und ihre Bedeutung für die Standsicherheitsuntersuchung von Böschungen	Измерения инклинометрами и их значения для исследования устойчивости откосов	Inclinometer Measurements and their Importance to the Stability Analysis of Slopes	4	134
SEMENOWITSCH, W. W.	s. S. P. MAXIMOW			12	512
SIDORENKO, A. W.	Einige Fragen der Entwicklung der Petrographie	Некоторые вопросы развития петрографии	Some Problems Relating to the Development of Petrography	1/2	7
—	Die Geologie und der wissenschaftlich-technische Fortschritt	Геология и научно-технический прогресс	Geology and the Scientific-Technical Progress	6	209
—	Geomorphologie und Volkswirtschaft	Геоморфология и народное хозяйство	Geomorphology and National Economy	7	257
—	Fragen der praktischen Geomorphologie	Вопросы практической геоморфологии	Problems of Practical Geomorphology		
—	Schaffung und Entwicklung der mineralischen Rohstoffbasis der Sowjetunion	Создание и развитие минерально-сырьевой базы Советского Союза	Foundation and Development of the Mineral Raw Material Basis of the Soviet Union	10	401

ŠKUTHAN, B.	s. J. BARTOŠEK			8	333
SMIRNOW, W. I.	Der Zeitfaktor bei der Bildung stratiformer Erzlagerstätten	Фактор времени в образовании стратиформных рудных месторождений	The Time Factor in the Formation of Stratiform Ore Deposits	10	421
SOBOLEW, W. S.	Die Fazies der Metamorphose, referiert von WOLFGANG BEYER	Фазии метаморфоза, реферат В. БАЕРА	The Facies of Metamorphism, Abstracted by W. BEYER	4	130
SOLOJEW, T. M., A. M. BUROWOI & N. F. MEDWED-JEW	Die Richtung der Sucharbeiten auf Gaslager in den Riffen des Unterperms in den nördlichen Randzonen der Kaspischen Senke	О направлении поисков залежей газа в рифах нижнепермского возраста северной бортовой зоны Прикаспийской впадины	The Direction of Prospecting for Gas Deposits in Reefs of the Lower Permian in the Northern Marginal Zones of the Caspian Depression	12	518
SONTAG, E.	s. W. FISCHER			7	278
SORKIN, L. M.	Einige Fragen zur Migration von Kohlenwasserstoffen und zur Bildung ihrer Lager	Некоторые вопросы миграции и формирования залежей углеводородных газов	Some Problems Associated with the Migration of Hydrocarbons and with the Formation of their Deposits	4	122
STAMMBERGER, F.	Methodischer Vorschlag zur Bestimmung von Preisen für geologische erkundete Vorräte	Методические рекомендации по определению цен геологически разведанных запасов	Methodical Contribution to Determining Prices for Geologically Explored Resources	1/2	26
—	Preise für erkundete Vorräte natürlicher mineralischer Rohstoffe in der UdSSR (Informationsbericht)	Цены на разведанные запасы природного минерального сырья в СССР (Информационный доклад)	Prices for Explored Resources of Natural Mineral Raw Materials in the U.S.S.R. (Informative Report)	5	188
—	Existiert die Bergwerksrente in der sozialistischen Wirtschaft?	Существует ли горная рента в социалистическом хозяйстве?	Is There a Mine Rent in the Socialist Economy?	6	221
—	Die Methodik der industriellen Erkundung und Einschätzung von Erdöl- und Erdgaslagerstätten in den USA	Методика промышленной разведки и оценки месторождений нефти и газа в США	The Technique of Industrial Exploration and Estimation of Oil and Gas Deposits in the U.S.A.	7	272
STEINER, W.	s. R. SCHUBERT			1/2	47
STRAACH, P.	s. G. TZSCHORN			8	305
SUDARIKOW, J. A.	s. G. E. RJABUCHIN			6	227
TABASARANSKIJ, Z. A.	s. G. E. RJABUCHIN			6	227
TERECHOW, W. I.	s. S. P. MAXIMOW			12	512
TISCHENDORF, G.	Zu Problemen der Metallogenie in der Deutschen Demokratischen Republik III. Das System metallogenetischer Faktoren und Indikatoren als Grundlage für die Prognose endogen-epigenetischer Zinnlagerstätten im Erzgebirge und der Versuch der Ableitung eines allgemeinen metallogenetischen Wirkprinzips	К проблемам металлогении в Германской Демократической Республике III. Система металлогенетических факторов и индикаторов, как основа для прогноза эндогенно-эпигенетических месторождений олова в Рудных горах и попытка вывода всеобщего металлогенетического принципа действия	On Metallogenic Problems in the German Democratic Republic Part III: The System of Metallogenic Factors and Indicators Taken as a Basis for Prognosticating Endogenic-Epigenetic Tin Deposits in the Erzgebirge and an Attempt Made to Derive a Universal Metallogenic Principle of Action	3	81
TISSOT, B.	Die Bildung von Kohlenwasserstoffen beim thermischen Zerfall organischer Substanz	Образование углеводородов при термическом распаде органического вещества	The Formation of Hydrocarbons on the Thermal Decomposition of the Organic Matter	10	406
TSCHERNYSCHEW, W. F.	s. L. I. LUKIN			4	125
TSCHIMBULATOW, M. A.	s. K. CH. BAKIROW			9	370
TUGOLESOW, D. A., JU. JA. KUSNEZOW, L. R. REWIN, A. P. MILASHIN, W. W. FEDYNSKIJ	Probleme der Erdöl- und Erdgassuche im Ostseebekken	Проблема поисков нефти и газа во впадине Балтийского моря	Problems of Prospecting for Oil and Gas in the Baltic Basin	3	73
TWALTSCHRELIDSE, G. A.	Über die wichtigsten metallogenetischen Epochen der Erde	О главнейших металлогенетических эпохах Земли	On the Most Important Metallogenic Epochs of the Earth	7	292
TZSCHORN, G., & P. STRAACH	Klassifizierung geologischer Objekte nach mehreren Merkmalen auf der Grundlage eines multivariablen statistischen Homogenitätstestes	Разграничение геологических объектов по некоторым признакам на основании многомерной проверки гипотезы об однородности	Classification of Geological Objects by Several Characters on the Basis of a Multivariable Statistical Homogeneity Test	8	305

Us, E. M.	Die Effektivität geologischer Erkundungsarbeiten auf Erdgas und die Abbauvorbereitung tieflagernder Gas-kondensatlager im Gebiet Krasnodar	Эффективность геологоразведочных работ на газ и подготовка к разработке глубокозалегающих газоконденсатных залежей в Краснодарском крае	The Effectiveness of Geological Exploratory Works for Natural Gas and the Preparation of Exploiting Deep-Seated Deposits of Gas Condensate in the Area of Krasnodar	3	88
VHACHAJEW, B. N.	s. K. CH. BAKIROW			9	370
VOIGT, H.-D.	s. F. HÄFNER			8	311
VOIGT, M.	s. CH. WAGNER			10	413
WAGENBRETH, O.	4. Internationale Baustoff- und Siliktattagung in Weimar (Tagungsbericht)	4-ое Международное совещание по строительным материалам и силикатам в г. Веймар	4th International Congress on Building Materials and Silicates at Weimar	5	202
WAGENBRETH, O., W. LANITZ & M. REECH	Lagerungsverhältnisse, Verwendungsmöglichkeiten und Abbauproblematik des Haselbacher Tons im Abraum der Braunkohle des Weißelsterbeckens	Условия залегания, возможности использования и проблематика разработки Газельбахской глины в отвальных породах бурого угля бассейна реки Вейссе Эльстер	Bedding Conditions, Uses and Problematic Character of Getting Haselbach Clay in the Brown-Coal Overburden of the Weisse Elster Basin	4	139
WAGNER, CH., & M. VOIGT	Eine Methode zur Bestimmung der Porosität und Kompressibilität poröser Gesteine unter Gebirgsdruck	Метод определения пористости и сжимаемости пористых пород под горным давлением	A Method for Determining the Porosity and Compressibility of Porous Rocks under Pressure of Rock	10	413
WALJASCHKO, M. G.	s. R. MEIER			11	449
WASILJEW, W. G.	Die Rohstoffbasis der Gasindustrie und die Perspektive ihrer Erweiterung	Сырьевая база газовой промышленности и перспективы её расширения	The Raw Material Base of the Gas Industry and the Perspectives of its Enlargement	8	318
WINTER, U.	Anwendung des elektromagnetischen Wellendurchstrahlungsverfahrens zur hydrogeologischen Erkundung	К использованию электромагнитного метода волнового просвечивания при гидрологический разведке горных комплексов между скважинами на калийных разработках	The Electromagnetic Wave Transmission Method as Applied to the Hydrogeological Exploration for Rock Complexes between Bore Holes in Potash Mines	12	497
WOLOSJUK, G. K.	Hauptrichtungen des wissenschaftlich-technischen Fortschritts auf dem Gebiet der geologischen Erkundungsarbeiten	Основные направления научно-технического прогресса при геолого-разведочных работах	Main Trends of Scientific-Technical Progress in the Field of Geological Exploratory Work	10	432
Autorenkollektiv	Die Anwendung geomorphologischer Methoden bei strukturell-geologischen Untersuchungen (Referat W. BEYER)	Применение геоморфологических методов в структурногеологическом исследовании (Реферат Б. Байера)	The Use of Geomorphological Methods in Structural-Geological Investigations (Abstracted by W. BEYER)	10	438

Artikel ohne Verfasserangabe

Die neue sowjetische Erdöl-Erdgas-Vorratsklassifikation	Новая советская классификация запасов нефти и газа	The New Soviet Classification of Oil and Gas Resources	1/2	24
Klassifikation der Lagerstättenvorräte an Erdöl und brennbaren Gasen	Классификация запасов месторождений по нефти и горючим газам	Classification of Resources of Oil and Combustible Gas Deposits		
Theoretische Grundlagen der Suche und Erkundung fester mineralischer Rohstoffe, Bd. I: Die Suche	Теоретические основы поисков и разведки твердых полезных ископаемых. Том I: Поиски	Theoretical Bases of Prospecting and Exploring for Solid Mineral Raw Materials Vol. I: Prospecting	3	90
Bericht über eine Tagung der IAGOD-IMA sowie der IAGC in Tokyo, Japan	Отчет о совещании IAGOD-IMA и IAGC в Токио, Япония	Report of a Congress of the IAGOD-IMA as well as of the IAGC in Tokyo, Japan	3	99
17. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geologische Wissenschaften	17. сессия Немецкого геологического общества	17th Annual Meeting of the German Society for Geological Sciences	3	102
25 Jahre Sozialistische Einheitspartei Deutschlands	25 лет Социалистической Единой Партии Германии	25 Years of Socialist Unity Party of Germany	4	113
Geschichte der Lagerstättenlehre (Tagungsbericht)	История учения о месторождении (отчет о совещании)	History of the Geology of Mineral Deposits (Congress Report)	4	146
1. Mai 1971	1 Мая 1971 года	May-Day 1971	5	161

Geologie und Paläontologie

Zum Verhalten der stabilen Kohlenstoffisotope bei der Inkohlung, von C. GEISSLER & L. BELAU	1/2	13
Über ein einfaches Verfahren zur Klassifizierung geologischer Objekte, von G. SCHWAB	1/2	17
Zur fluviatilen Gerölleinregelung, von G. KATZUNG	1/2	39
Die strukturellen Verhältnisse der Erzbildung Einer der die genetischen Besonderheiten der endogenen Erzlagerstätten bestimmenden Faktoren, von Autorenkollektiv	4	125
Die Fazies der Metamorphose, von W. S. SOBOLEW (Referat W. BEYER)	4	130
Die Quecksilberprovinzen der UdSSR, von W. A. KUSNEZOW	5	169
Asche- und Müllkippen und ihre Auswirkungen auf das Grundwasser, von D. SCHRÄBER	5	185
Zur Analyse des Begriffs der geologischen Formation, von W. PAECH	5	195
Die Geologie und der wissenschaftlich-technische Fortschritt, von A. W. SIDORENKO	6	209
Die erdöl- und erdgasführenden Provinzen und Gebiete der UdSSR, von G. E. RJABUCHIN, M. S. BURSCHAR, N. M. MUZYTSCHENKO, I. R. REJCHMAN, J. A. SUDARIKOW, Z. A. TABASARANSKI, K. W. FOMKIN, T. J. JURKEWITSCH & A. A. JAKUBOW (Referat H. PÄTZ)	6	227
Zur Feinstratigraphie des Grauen Salztons und seiner Übergänge im Nordteil der DDR, von U. SCHIRREMEISTER	6	230
Die hydrogeologischen Verhältnisse in der mittleren Tihama Ein Beitrag zur Geologie der Jemenitischen Arabischen Republik, von W. KRAFT, F. GARLING & J. MATECKI	6	239
Geomorphologie und Volkswirtschaft, Fragen der praktischen Geomorphologie, von A. W. SIDORENKO	7	257
Eine Methodik zur Aussonderung fossiler Riffe Erläutert am Beispiel paläozoischer Ablagerungen des unteren Wolgagebietes, von W. G. KUSNEZOW	7	266
Über die wichtigsten metallogenetischen Epochen der Erde, von G. A. TUALSCHRELIDSE	7	292
Klassifizierung geologischer Objekte nach mehreren Merkmalen auf der Grundlage eines multivariablen statistischen Homogenitätstestes, von G. TSCHORN & P. STRAACH	8	305
IWAN MICHAILOWITSCH GUBKIN — Der Begründer der sowjetischen Erdölgeologie, von A. A. BAKIROW, H. PÄTZ & G. E. RJABUCHIN	8	323
Dynamische Fazies und Subfazies der Grundmoräne, von J. A. LAWUSCHIN	8	337
Zu einigen Fragen des Karstproblems, von F. REUTER & W. KOCKERT	8	343
Bedeutung und Auswertung quartärgeologischer Kartierung in Thüringen für die praktische Bodennutzung, von D. RAU	8	347
Die Kontrolle der Erzverdünnung im Kupferschieferbergbau, von G. JANKOWSKI & G. MEYER	9	353
Die Rolle der Mikroorganismen bei der Bildung und Zerstörung der Sulfide in den Erzlagerstätten, von N. N. LJALIKOWA	9	358
Die Erdöl- und Erdgashöflichkeit des subsalinaren Paläozoikums und die Richtung für Such- und Erkundungsarbeiten im Zentralteil des Nordrands und der Einfassung der Kaspi-Senke, von K. CH. BAKIROW, B. N. CHACHAJEW, M. A. TSCHIMBULATOW, E. I. IWANOW & K. A. LI	9	370
Über das gefaltete Fundament und die Struktur der Nord- und Ostseesenke, von L. E. LEWIN	9	381
Schaffung und Entwicklung der mineralischen Rohstoffbasis der Sowjetunion, von A. W. SIDORENKO	10	402
Tiefenbrüche und Kohlenwasserstofflager, von W. P. GAWRILOW	10	410

Der Zeitfaktor bei der Bildung stratiformer Erzlagerstätten, von W. I. SMIRNOW	10	421
Der Einfluß von Karbonatgesteinen auf die Herausbildung der stofflichen Zusammensetzung von Geosynklinalbauxiten, von W. N. GRIGORJEW	10	428
Die Anwendung geomorphologischer Methoden bei strukturell-geologischen Untersuchungen, Referat W. BEYER	10	438
Die Rubidiumverteilung in Hartsalz-Carnallitit-Übergängen des Kaliflözes Staßfurt in der Deutschen Demokratischen Republik, von R. MEIER, W. BARTMANN, M. G. WALJASCHKO & N. S. KUSAJEWA	11	449
Die Rolle des tektonischen Faktors bei der Bildung der Salzkuppelstrukturen, von I. N. KAPUSTIN	11	454
Die tektonischen Voraussetzungen und Besonderheiten der Erdöl-Erdgas-Akkumulation im System des Weltozeans, von L. E. LEWIN & E. CHAIN	11	475
Die Kennzeichen von Schlot- und schlotnahen Zonen an erodierten Paläovulkanen, von W. S. SCHARFMAN	11	490
Bohren am Grunde des Stillen Ozeans, von A. P. LISSIZYN	12	501
Die Richtung der Sucharbeiten auf Gaslager in den Riffen des Unterperms in den nördlichen Randzonen der Kaspischen Senke, von T. M. SOLOJEW, A. M. BUROWOI & N. F. MEDWEDJEW	12	518
Grundlagen einer Theorie der Erzbildung, von W. W. KOTLJAR (Referat W. BEYER)	12	526
Geschiebestatistische Auszählergebnisse aus Bohrsproben Nordostmecklenburgs, von K. GROTH	12	530

Mineralogie, Petrographie

Einige Fragen der Entwicklung der Petrographie, von A. W. SIDORENKO	1/2	7
Mineralvorräte in Australien, von N. A. BELJAJEWSKIJ	4	143
Akzessorische Mineralien — Rohstoffe der Zukunft, von W. W. LJACHOWITSCH (Referat K. KAUTER)	5	180
Zur Feinstratigraphie des Grauen Salztons und seiner Übergänge im Nordteil der DDR, von U. SCHIRREMEISTER	6	230
¹² C/ ¹³ C-Verhältnis und chemische Zusammensetzung von Xyliten, von W. FISCHER, I. MAASS, G. SCHLUNGBAUM & E. SONTAG	7	278
Die Mineralvorräte im maritimen Bereich und die Aufgaben der marinen Erkundungsgeophysik, von W. W. FEDINSKIJ	9	362
Schaffung und Entwicklung der mineralischen Rohstoffbasis der Sowjetunion, von A. W. SIDORENKO	10	402
Die Rubidiumverteilung in Hartsalz-Carnallitit-Übergängen des Kaliflözes Staßfurt in der Deutschen Demokratischen Republik, von R. MEIER, W. BARTMANN, M. G. WALJASCHKO & N. S. KUSAJEWA	11	449

Lagerstättenkunde, Metallogenie, Bergbau

Die mineralischen Ressourcen des Meeres — Probleme ihrer Erforschung und Aspekte ihrer Bedeutung für die Deckung des Bedarfs an mineralischen Rohstoffen, von H. HETZER	1/2	1
Die neue sowjetische Erdöl-Erdgas-Vorratsklassifikation Klassifikation der Lagerstättenvorräte an Erdöl und brennbaren Gasen	1/2	24
Der Thüringer Dachschiefer, seine gesteintech-nischen Eigenschaften und seine Verwendung als Werk- und Dekorationsstein, von R. SCHUBERT & W. STEINER	1/2	47

Heft-Nr. Seite		Heft-Nr. Seite	
Probleme der Erdöl- und Erdgassuche im Ostseebecken, von D. A. TUGOLESOW, JU. JA. KUSNEZOW, L. R. REWIN, A. P. MILASHIN & W. W. FEDYNSKIJ	3 73	Tiefenbrüche und Kohlenwasserstofflager, von W. P. GAWRILOW	10 410
Zu Problemen der Metallogenie in der Deutschen Demokratischen Republik		Der Zeitfaktor bei der Bildung stratiformer Erzlagerstätten, von W. I. SMIRNOW	10 421
III. Das System metallogenetischer Faktoren und Indikatoren als Grundlage für die Prognose endogen-epigenetischer Zinnlagerstätten im Erzgebirge und der Versuch der Ableitung eines allgemeinen metallogenetischen Wirkprinzips, von G. TISCHENDORF	3 81	Der Einfluß von Karbonatgesteinen auf die Herausbildung der stofflichen Zusammensetzung von Gesonyklinalbauxiten, von W. N. GRIGORJEW	10 428
Die Effektivität geologischer Erkundungsarbeiten auf Erdgas und die Abbauvorbereitung tieflagernder Gaskondensatlager im Gebiet Krasnodar, von E. M. US	3 88	Die Neutronenaktivierung — eine Methode zum Nachweis von Apatit- und anderen fluorhaltigen Mineralisationen nach den Fluordispersionsaureolen, von A. N. GORBATSCHEW, A. M. KARPUNIN & L. F. MATUKANIS	10 436
Der gegenwärtige Stand der Erdöl- und Erdgasressourcen in der UdSSR, von G. DIKENSCHTEJN	4 114	Die Anwendung geomorphologischer Methoden bei strukturell-geologischen Untersuchungen, Referat W. BEYER	10 438
Einige Fragen zur Migration von Kohlenwasserstoffen und zur Bildung ihrer Lager, von L. M. SORKIN	4 122	Kriterien der Diagnose von Erdöl-Erdgas-Muttergesteinem, von K. F. RODIONOWA & S. P. MAKSIMOW	11 460
Die strukturellen Verhältnisse der Erzbildung — Einer der die genetischen Besonderheiten der endogenen Erzlagerstätten bestimmenden Faktoren, von Autorenkollektiv	4 125	Über die Natur der Erdölporphyrine am Beispiel des Wolga-Ural-Gebiets, von G. W. RUDAKOW	11 464
Die Fazies der Metamorphose, Referat W. BEYER. Lagerungsverhältnisse, Verwendungsmöglichkeiten und Abbauproblematik des Haselbacher Tons im Abraum der Braunkohle des Weißelsterbeckens, von O. WAGENBRETH, W. LANITZ & M. REECH	4 130	Anwendung der instationären Strömungstheorie auf Probleme der frühzeitigen Vorratseinschätzung in Erdgaslagerstätten, von F. HÄFNER	11 465
Mineralvorräte in Australien, von N. A. BELJAJEWSKI	4 143	Die tektonischen Voraussetzungen und Besonderheiten der Erdöl-Erdgas-Akkumulation im System des Weltozeans, von L. E. LEWIN & E. CHAIN	11 475
Geschichte der Lagerstättenlehre (Tagungsbericht)	4 146	Die Redox-Eigenschaften von Gesteinen, die neben Schwarzschiefern mit Uranvererzung liegen, von A. A. KURDJUKOW	11 488
Die Bedeutung des MgO/CaO-Verhältnisses bei der Grundwassererschließung, von B. KLOSE	5 162	Methodik der industriellen Erkundung und Einschätzung von Lagerstätten des Erdöls und Erdgases in der UdSSR, von S. P. MAXIMOW, R. G. SAMWELOW, W. W. SEMENOWITSCH & W. I. TERECHOW	12 512
Die Quecksilberprovinzen der UdSSR, von W. A. KUSNEZOW	5 169	Die Richtung der Sucharbeiten auf Gaslager in den Riffen des Unterperms in den nördlichen Randzonen der Kaspischen Senke, von T. M. SOLOJEW, A. M. BUROWOI & N. F. MEDWEDJEW	12 518
Das Problem der Geochemie der seltenen Elemente, von W. W. SCHTSCHERBINA (Referat W. OESTREICH)	5 182	Zur Verteilung, Typisierung und graphischen Dokumentation hydrochemischer Verhältnisse im genutzten Grundwasser mit vorwiegend geringem Mineralisationsgrad, von H. GLANDER	12 520
Die erdöl- und erdgasführenden Provinzen und Gebiete der UdSSR, von G. E. RJABUCHIN, M. S. BURSCHTAR, N. M. MUZYTSCHENKO, I. R. REJCHMAN, J. A. SUDARIKOW, Z. A. TABASARANSKI, K. W. FOMKIN, T. J. JURKEWITSCH & A. A. JAKUBOW (Referat H. PÄTZ)	6 227	Grundlagen einer Theorie der Erzbildung, von W. W. KOTLJAR (Referat W. BEYER)	12 526
Die Methodik der industriellen Erkundung und Einschätzung von Erdöl- und Erdgaslagerstätten in den USA, von F. STAMMBERGER	7 272	Einige Bemerkungen zu der Arbeit SCHRÄBER „Äsche und Müllkippen und ihre Auswirkungen auf das Grundwasser“, von H.-U. MOLLWEIDE	12 536
Die Verwendung mathematischer Methoden zur Analyse der die Maßstäbe der Vererzung beeinflussenden Faktoren — dargestellt am Beispiel von Lagerstätten der Kassiterit-Sulfid-Formation, von R. M. KONSTANTINOW & A. N. DMITRIJEW	7 282		
Über die wichtigsten metallogenetischen Epochen der Erde, von G. A. TWAITSCHREIDSE	7 292		
Die Anwendung des Superpositionsverfahrens beim Test von Erdgassonden, von F. HÄFNER & H.-D. VOIGT	8 311		
Die Rohstoffbasis der Gasindustrie und die Perspektive ihrer Erweiterung, von W. G. WASILJEW	8 318		
Die Aktivierungsanalyse hilft bei der geophysikalischen Suche nach Fluoritlagerstätten, von J. BARTOŠEK, I. KAŠPAREC & B. ŠKUTHAN	8 333		
Die Kontrolle der Erzverdünnung im Kupferschieferbergbau, von G. JANKOWSKI & G. MEYER	9 353		
Die Rolle der Mikroorganismen bei der Bildung und Zerstörung der Sulfide in den Erzlagerstätten, von N. N. LJALIKOWA	9 358		
Die Bildung von Kohlenwasserstoffen beim thermischen Zerfall organischer Substanz, von B. TISSOT	10 406		
		Prognose	
		Zu Problemen der Metallogenie in der Deutschen Demokratischen Republik	
		III. Das System metallogenetischer Faktoren und Indikatoren als Grundlage für die Prognose endogen-epigenetischer Zinnlagerstätten im Erzgebirge und der Versuch der Ableitung eines allgemeinen metallogenetischen Wirkprinzips, von G. TISCHENDORF	3 81
		Akzessorische Mineralien — Rohstoffe der Zukunft, von W. W. LJACHOWITSCH (Referat K. KAUTER)	5 180
		Die Rohstoffbasis der Gasindustrie und die Perspektive ihrer Erweiterung, von W. G. WASILJEW	8 318
		Die Erdöl- und Erdgashöflichkeit des subsalinaren Paläozoikums und die Richtung für Such- und Erkundungsarbeiten im Zentralteil des Nordrands und der Einfassung der Kaspischen Senke, von K. CH. BAKIROW, B. N. CHACHAJEW, M. A. TSCHIMBULATOW, E. I. IWANOW & K. A. LI	9 370
		Über das gefaltete Fundament und die Struktur der Nord- und Ostseesenke, von L. E. LEWIN	9 381

Geochemie

- Zum Verhalten der stabilen Kohlenstoffisotope bei der Inkohlung, von C. GEISSLER & L. BELAU 1/2 13
- Zu Problemen der Metallogenie in der Deutschen Demokratischen Republik
- III. Das System metallogenetischer Faktoren und Indikatoren als Grundlage für die Prognose endogen-epigenetischer Zinnlagerstätten im Erzgebirge und der Versuch der Ableitung eines allgemeinen metallogenetischen Wirkprinzips, von G. TISCHENDORF. 3 81
- Das Problem der Geochemie der seltenen Elemente, von W. W. SCHTSCHERBINA (Referat W. OESTREICH) 5 182
- $^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$ -Verhältnis und chemische Zusammensetzung von Xyliten, von W. FISCHER, I. MAASS, G. SCHLUNGBAUM & E. SONTAG 7 278
- Varianten der Präzisionsisotopenanalyse von Gasen mit dem Massenspektrometer M 86, von K.-P. DOSTAL 8 328
- Die Rolle der Mikroorganismen bei der Bildung und Zerstörung der Sulfide in den Erzlagerstätten, von N. N. LJALIKOWA 9 358
- Fehler bei der Präzisionsisotopenanalyse von Gasen mit dem Massenspektrometer M 86, von K.-P. DOSTAL 9 374
- Die Bildung von Kohlenwasserstoffen beim thermischen Zerfall organischer Substanz, von B. TISSOT 10 406
- Der Einfluß von Karbonatgesteinen auf die Herausbildung der stofflichen Zusammensetzung von Geosynkinalbauxiten, von W. N. GRIGORJEW 10 428
- Kriterien der Diagnose von Erdöl-Erdgas-Muttergesteinen, von K. F. RODIONOWA & S. P. MAKSIMOW 11 460
- Über die Natur der Erdölporphyrine am Beispiel des Wolga-Ural-Gebiets, von G. W. RUDAKOW 11 464
- Zur Isotopenanalyse des organischen Kohlenstoffs geologischer Proben, von CH. GEISSLER 11 484
- Die Redox-Eigenschaften von Gesteinen, die neben Schwarzschiefern mit Uranvererzung liegen, von A. A. KURDJUKOW 11 488

Geophysik, Gesteinsphysik

- Über die Verbindung der Aufgaben der seismischen Erkundung und des Erkundungsbohrers, von W. F. DUNAJEW & A. A. KOSORESOW 1/2 33
- Der Einfluß der Sicherheit reflexionsseismischer Horizonte auf die Dichte der Messungen, von D. OPITZ 1/2 37
- Der Thüringer Dachschiefer, seine gesteintechnischen Eigenschaften und seine Verwendung als Werk- und Dekorationsstein, von R. SCHUBERT & W. STEINER 1/2 47
- Laser und ihre Anwendungen in der Geophysik, von H. HARWARDT 3 61
- Stand und Entwicklungstendenzen der Seegeophysik unter besonderer Berücksichtigung der geoelektrodynamischen Verfahren, von P. KÜHN 3 68
- Methodische Aspekte zur Auswertung von Quecksilberinjektionmessungen, von W. RASEMANN 4 118
- Entwurf einer allgemeinen Theorie der Interpretation geophysikalischer Untersuchungen, von G. PESCHEL & G. OLSZAK 6 213
- Eine allgemeine Lösung für das Problem der quantitativen komplexen Interpretation geophysikalischer Meßergebnisse, von G. PESCHEL 7 263
- Die Aktivierungsanalyse hilft bei der geophysikalischen Suche nach Fluoridlagerstätten, von J. BARTOŠEK, I. KAŠPAREC & B. ŠKUTHAN 8 333
- Die Mineralvorräte im maritimen Bereich und die Aufgaben der marinen Erkundungsgeophysik, von W. W. FEDINSKIJ 9 362
- Permeabilitätsmessungen an Gesteinsproben niedriger Durchlässigkeit unter nachgebildetem

- Überlagerungsdruck, von S. FÖRSTER & W. HAUENHERM 9 366
- Zur Anwendung der Korrelationsanalyse bei der Komplexinterpretation (Erfassung tektonischer Störungen), von G. OLSZAK & G. PESCHEL 9 388
- Eine Methode zur Bestimmung der Porosität und Kompressibilität poröser Gesteine unter Gebirgsdruck, von C. WAGNER & M. VOIGT 10 413
- Der Einfluß der Permeabilität der Gesteine auf ihre Erdölabgabe, von P. P. RACHMANOW, K. A. KASUMOW & T. M. SCHEJDAJEW 10 416
- Die Neutronenaktivierung — eine Methode zum Nachweis von Apatit- und anderen fluorhaltigen Mineralisationen nach den Fluordispersionsaureolen, von A. N. GORBATSCHEW, A. M. KARPUNIN & L. F. MATUKANIS 10 436
- Die tektonischen Voraussetzungen und Besonderheiten der Erdöl-Erdgas-Akkumulation im System des Weltozeans, von L. E. LEWIN & E. CHAIN 11 475
- Anwendung des elektromagnetischen Wellendurchstrahlungsverfahrens zur hydrogeologischen Erkundung, von U. WINTER 12 497
- Bohren am Grunde des Stillen Ozeans, von A. P. LISSIZYN 12 501

Ingenieurgeologie, Hydrogeologie, Bodengeologie

- Inklinometermessungen und ihre Bedeutung für die Standsicherheitsuntersuchung von Böschungen, von G. SCHWOKOWSKI 4 134
- Die Bedeutung des MgO/CaO -Verhältnisses bei der Grundwassererschließung, von B. KLOSE 5 162
- Asche- und Müllkippen und ihre Auswirkungen auf das Grundwasser, von D. SCHRÄBER 5 185
- Die hydrogeologischen Verhältnisse in der mittleren Tihama. — Ein Beitrag zur Geologie der Jemenitischen Arabischen Republik, von W. KRAFT, F. GARLING & J. MATECKI 6 239
- Geomorphologie und Volkswirtschaft, Fragen der praktischen Geomorphologie, von A. W. SIDORENKO 7 257
- Dynamische Fazies und Subfazies der Grundmoräne, von J. A. LAWBUSCHIN 8 337
- Zu einigen Fragen des Karstproblems, von F. REUTER & W. KOCKERT 8 343
- Bedeutung und Auswertung quartärgeologischer Kartierung in Thüringen für die praktische Bodennutzung, von D. RAU 8 347
- Anwendung des elektromagnetischen Wellendurchstrahlungsverfahrens zur hydrogeologischen Erkundung, von U. WINTER 12 497
- Zur Verteilung, Typisierung und graphischen Dokumentation hydrochemischer Verhältnisse im genutzten Grundwasser mit vorwiegend geringem Mineralisationsgrad, von H. GLANDER 12 520
- Einige Bemerkungen zu der Arbeit SCHRÄBER „Asche- und Müllkippen und ihre Auswirkungen auf das Grundwasser“, von H.-U. MOLLWEIDE 12 536

Methodik zur Suche und Erkundung

- Die mineralischen Ressourcen des Meeres, Probleme ihrer Erforschung und Aspekte ihrer Bedeutung für die Deckung des Bedarfs an mineralischen Rohstoffen, von H. HETZER 1/2 1
- Über die Verbindung der Aufgaben der seismischen Erkundung und des Erkundungsbohrers, von W. F. DUNAJEW & A. A. KOSORESOW 1/2 33
- Probleme der Erdöl- und Erdgassuche im Ostseebecken, von D. A. TUGOLESOW, JU. JA. KUSNEZOW, L. R. REWIN, A. P. MILASHIN & W. W. FEDYNSKIJ 3 73
- Die Effektivität geologischer Erkundungsarbeiten auf Erdgas und die Abbauvorbereitung tieflagernder Gaskondensatlager im Gebiet Krasnodar, von E. M. US 3 88

Inhaltsverzeichnis

Heft-Nr. Seite

Heft-Nr. Seite

Theoretische Grundlagen der Suche und Erkundung fester mineralischer Rohstoffe, Bd. I: Die Suche	3	90
Die „gleitende Optimierung“ — eine Methode zur Ermittlung der für die Lagerstätten erkundung notwendigen Anzahl von Bohrungen, von K. MILDE-DARMER	3	92
Einige methodische Fragen der Anwendung der Mathematik in der Geologie, von I. W. NASAROW	3	95
Methodische Aspekte zur Auswertung von Quecksilberinjektionsmessungen, von W. RASEMANN	4	118
Die Bestimmung optimaler Erkundungsnetze für die Vorerkundung von Stockwerklagerstätten, von M. N. DENISOW, S. N. KULITSCHICHIN, W. K. PAWLOW & T. B. ROGOWER	5	191
Geomorphologie und Volkswirtschaft, Fragen der praktischen Geomorphologie, von A. W. SIDORENKO	7	257
Eine Methodik zur Aussonderung fossiler Riffe — Erläutert am Beispiel paläozoischer Ablagerungen des unteren Wolgagebietes, von W. G. KUSNEZOW	7	266
Die Methodik der industriellen Erkundung und Einschätzung von Erdöl- und Erdgaslagerstätten in den USA, von F. STAMMBERGER	7	272
IWAN MICHAJLOWITSCH GUBKIN — Der Begründer der sowjetischen Erdölgeologie, von A. A. BAKIROW, H. PÄTZ & G. E. RJABUCHIN	8	323
Die Mineralvorräte im maritimen Bereich und die Aufgaben der marinen Erkundungsgeophysik, von W. W. FEDINSKIJ	9	362
Die Erdöl- und Erdgashöflichkeit des subsalinaren Paläozoikums und die Richtung für Such- und Erkundungsarbeiten im Zentralteil des Nordrands und der Einfassung der Kaspischen Senke, von K. CH. BAKIROW, B. N. CHACHAJEW, M. A. TSCHIMBULATOW, E. I. IWANOW & K. A. LI	9	370
Haupttrichtungen des wissenschaftlich-technischen Fortschritts auf dem Gebiet der geologischen Erkundungsarbeiten, von G. K. WOLOSJUK	10	432
Die Anwendung geomorphologischer Methoden bei strukturell-geologischen Untersuchungen, Referat W. BEYER	10	438
Methodik der industriellen Erkundung und Einschätzung von Lagerstätten des Erdöls und Erdgases in der UdSSR, von S. P. MAXIMOW, R. G. SAMWELOW, W. W. SEMENOWITSCH & W. I. TERECHOW	12	512
Die Richtung der Sucharbeiten auf Gaslager in den Riffen des Unterperms in den nördlichen Randzonen der Kaspischen Senke, von T. M. SOLOJEW, A. M. BUROWOI & N. F. MEDWEDJEW	12	518

Vorratsberechnung, Ökonomie

Die neue sowjetische Erdöl-Erdgas-Vorratsklassifikation Klassifikation der Lagerstättenvorräte an Erdöl und brennbaren Gasen	1/2	24
Methodischer Vorschlag zur Bestimmung von Preisen für geologisch erkundete Vorräte, von F. STAMMBERGER	1/2	26
Der Thüringer Dachschiefer, seine gesteintechnischen Eigenschaften und seine Verwendung als Werk- und Dekorationsstein, von R. SCHUBERT & W. STEINER	1/2	47
Der gegenwärtige Stand der Erdöl- und Erdgasressourcen in der UdSSR, von G. DIKENSCHTEIN	4	114
Preise für erkundete Vorräte natürlicher mineralischer Rohstoffe in der UdSSR (Informationsbericht), von F. STAMMBERGER	5	188
Die Bestimmung optimaler Erkundungsnetze für die Vorerkundung von Stockwerklagerstätten, von M. N. DENISOW, S. N. KULITSCHICHIN, W. K. PAWLOW & T. B. ROGOWER	5	191

Existiert die Bergwerksrente in der sozialistischen Wirtschaft?, von F. STAMMBERGER	6	221
Die Methodik der industriellen Erkundung und Einschätzung von Erdöl- und Erdgaslagerstätten in den USA, von F. STAMMBERGER	7	272
Die Anwendung des Superpositionsverfahrens beim Test von Erdgassonden, von F. HÄFNER & H.-D. VOIGT	8	311
Die Kontrolle der Erzverdünnung im Kupferschieferbergbau, von G. JANKOWSKI & G. MEYER	9	353
Der Einfluß der Permeabilität der Gesteine auf ihre Erdöl- und Erdgasabgabe, von P. P. RACHMANOW, K. A. KASUMOW & T. M. SCHEJDAJEW	10	416
Über die Anwendung der Methode der Materialbilanz für die Berechnung von Erdölvorräten bei elastischem Regime, von A. N. RESNIKOW	10	418
Haupttrichtungen des wissenschaftlich-technischen Fortschritts auf dem Gebiet der geologischen Erkundungsarbeiten, von G. K. WOLOSJUK	10	432
Anwendung der instationären Strömungstheorie auf Probleme der frühzeitigen Vorratseinschätzung in Erdgaslagerstätten, von F. HÄFNER	11	465
Methodik der industriellen Erkundung und Einschätzung von Lagerstätten des Erdöls und Erdgases in der UdSSR, von S. P. MAXIMOW, R. G. SAMWELOW, W. W. SEMENOWITSCH & W. I. TERECHOW	12	512

Mathematik, Datenverarbeitung, Statistik, Information und Dokumentation

Über ein einfaches Verfahren zur Klassifizierung geologischer Objekte, von G. SCHWAB	1/2	17
Zur fluviatilen Gerölleinregelung, von G. KATZUNG	1/2	39
Die „gleitende Optimierung“ — eine Methode zur Ermittlung der für die Lagerstätten erkundung notwendigen Anzahl von Bohrungen, von K. MILDE-DARMER	3	92
Einige methodische Fragen der Anwendung der Mathematik in der Geologie, von I. W. NASAROW	3	95
Die Geologie und der wissenschaftlich-technische Fortschritt, von A. W. SIDORENKO	6	209
Die Verwendung mathematischer Methoden zur Analyse der die Maßstäbe der Vererbung beeinflussenden Faktoren Dargestellt am Beispiel von Lagerstätten der Kassiterit-Sulfid-Formation, von R. M. KONSTANTINOW & A. N. DMITRIJEW	7	282
Klassifizierung geologischer Objekte nach mehreren Merkmalen auf der Grundlage eines multivariablen statistischen Homogenitätstests, von G. TSCHORN & P. STRAACH	8	305
Geologische Kodierungsschablone, von F. P. KRENDELEW	9	391
Die Rubidiumverteilung in Hartsalz-Carnallit-Übergängen des Kaliflözes Staßfurt in der Deutschen Demokratischen Republik, von R. MEIER, W. BARTMANN, M. G. WALJASCHKO & N. S. KUSAJEWA	11	449
Zur Verteilung, Typisierung und graphischen Dokumentation hydrochemischer Verhältnisse im genutzten Grundwasser mit vorwiegend geringem Mineralisationsgrad, von H. GLANDER	12	520
Geschiebestatistische Auszählergebnisse aus Bohrspalten Nordostmecklenburgs, von K. GROTH	12	530

Technisches

Über die Verbindung der Aufgaben der seismischen Erkundung und des Erkundungsbohrrens, von W. F. DUNAJEW & A. A. KOSORELOW	1/2	33
Inklinometermessungen und ihre Bedeutung für die Standsicherheitsuntersuchung von Böschungen, von G. SCHWOKOWSKI	4	134

	Heft-Nr.	Seite		Heft-Nr.	Seite
Lagerungsverhältnisse, Verwendungsmöglichkeiten und Abbauproblematik des Haselbacher Tons im Abraum der Braunkohle des Weißelsterbeckens, von O. WAGENBRETH, W. LANITZ & M. REECH	4	139	GUITARD, G.: Le métamorphisme hereynien mésozonal et les gneiss ocellés du massif du Canigou (Pyrénées orientales)	10	441
Möglichkeiten der Speicherung von verflüssigtem Erdgas, von W. MEINCKE	7	287	GURWITSCH, I. I.: Seismische Erkundung	6	252
Die Anwendung des Superpositionsverfahrens beim Test von Erdgassonden, von F. HÄFNER & H.-D. VOIGT	8	311	HEATH, R. C., & W. TRAINER: Introduction to Ground-Water Hydrology	8	349
Bohren am Grunde des Stillen Ozeans, von A. P. LISSIZYN	12	501	HOFFMANN, D.: Die Erdölgewinnung in Norddeutschland	7	300
Sonstiges			HUDELEY, H., & Y. BELMONTE: Carte géologique de la République Gabonaise au 1:1000000 — Notice explicative	9	398
25 Jahre Sozialistische Einheitspartei Deutschlands	4	113	HÜBNER, M.: Untersuchung der F-/OH ⁻ -Austauschadsorption an Mineralen der Illitgruppe und an Kaolinit	7	299
1. Mai 1971	5	161	JUBELT, R.: Mineralbestimmungsbuch	10	442
IWAN MICHAILOWITSCH GUBKIN — Der Begründer der sowjetischen Erdölgeologie, von A. A. BAKIROW, H. PÄTZ & G. E. RJABUCHIN	8	323	KALINKO, M. K.: Die Erdöl-Erdgas-Führung der Aquatorien der Welt	4	155
Wissenschaftliche Tagungen			KATZ, D. L., & K. H. COATS: Untergrundspeicherung von fluidalen Medien	9	396
Bericht über eine Tagung der IAGOD-IMA sowie der IAGC in Tokyo, Japan	3	99	KERN, H.: Zur Geochemie und Lagerstättenkunde des Chroms und zur Mikroskopie und Genese der Chromerze	3	109
17. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geologische Wissenschaften	3	102	KEZDI, A.: Handbuch der Bodenmechanik Band 2, Bodenmechanik im Erd-, Grund- und Straßenbau	12	539
Geschichte der Lagerstättenlehre (Tagungsbericht)	4	146	KOCH, G. S., jr., & R. F. LINK: Statistical analysis of geological data	9	398
4. Internationale Baustoff- und Silikattagung in Weimar (Tagungsbericht) von O. WAGENBRETH	5	202	KOENIG, M. A.: Vulkane und Erdbeben — mit einem Abriß über die Geologie des Mondes	6	250
Besprechungen			KOLGINA, L. P.: Bildungsbedingungen und Verteilungsgesetzmäßigkeiten der Speichergesteine im Apt, Alb und Cenoman des Westteils von Westsibirien	4	155
AHRENS, L. H.: Origin and distribution of the elements	1/2	56	KUHN, O.: Die säugetierähnlichen Reptilien. Die Neue Brehm-Bücherei, Nr. 423	5	205
ANDREWS, R. W.: Wollastonite	3	110	KUMMEL, B.: History of the Earth	11	492
BALDUZZI, F.: Bodenmechanik für den Straßenbau	8	350	LANDES, K. K.: Petroleum Geology of the United States	9	396
BISCHOF, G., & W. GOCHT: Das Energiehandbuch	10	445	LAURIEN, N.: Erdgas	12	537
BLACK, R. M.: The Elements of Palaeontology	10	443	LORENZ, H.: Trassierung und Gestaltung von Straßen und Autobahnen	11	493
BRAUSE, H.: Das verdeckte Altpaläozoikum der Lausitz und seine regionale Stellung	6	249	MASKOWITSCH, K. A.: Methoden paläotektonischer Untersuchungen bei der Suche von Erdöl und Erdgas	3	109
BURNOL, L.: Le Béryllium (Beryllium)	10	443	MERO, J. L.: The Mineral Resources of the Sea	4	157
CABY, P.: Gîtes métallifères alpins syntectoniques et métamorphiques dans la zone houillère axiale des Alpes françaises (Briançonnais Maurienne)	10	443	MOISSEJENKO, U. I., L. S. SOKOLOWA & W. E. ISTOMIN: Elektrische und thermische Eigenschaften von Gesteinen unter den Bedingungen normaler und hoher Temperaturen und Drücke	12	541
CHAITOW, B. K.: Isotope in der Hydrogeologie	5	203	NIKOLAJEWSKIJ, W. N., K. S. BASNIEW, A. T. GORBUNOW & G. A. SOTOW: Die Mechanik gesättigter poröser Stoffe	4	156
CIMERMANN, V. J., & Z. TOMAŠEHOVIČ: Atlas of Photogrammetric Instruments	5	205	OLLIER, C.: Volcanoes	5	204
CLOUD, P.: Adventures in earth history	10	440	PARK, C. F., jr., & R. A. MACDIARMID: Ore Deposits, 2. Aufl.	7	300
DEMARQ, G.: Etude stratigraphique du Miocène rhodanien	1/2	56	PAWLOWA, N. N.: Klüftigkeit und Zerstörung der Gesteine	8	348
DENJAKIN, S. A.: Herstellung und Behandlung von Bohrspülungen in „Fräsestrahlmühlen“	6	253	PRESCHER, H.: Abhandlungen des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden, Band 13	11	493
DICKINSON, W. R.: The new global tectonics	3	108	RINN, J.: Handbuch der Bergwirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland	4	157
DOE, B. R.: Lead Isotopes	5	203	RÖSLER, H. J., & H.-J. BLANKENBURG: Lagerstätten der Steine und Erden. 4. und 5. Lehrbrief	10	442
EMERY, K. O.: Studies by Oceanographic Methods	11	494	RUTTEN, M. G.: The Geology of Western Europe	10	440
ENGELHARDT, W. v., H. FÜCHTBAUER & G. MÜLLER: Sediment-Petrologie, Teil II	4	156	SANDER, B.: An introduction to the study of fabrics of geological bodies (1. Engl. ed.)	3	108
EWING, M., & D. HAYES: Deep-sea drilling in Antarctic Waters	7	302	SAWKIEWITSCH, S. S.: Jantar (Bernstein)	10	443
FENNER, P., & J. LLOYD: Serials important to geologists	5	205	SCHULTZE, E.: Die Standsicherheit schiefer Türme — Erdstatische Berechnungen	5	203
FONS, L.: Geological applications of well logs	6	253	SCHWARZBACH, M.: Berühmte Stätten geologischer Forschung	10	444
GMELIN-DURRER: Metallurgie des Eisens	7	301	SOSNOWSKAJA, R. J.: Einige Fragen der Herstellung einer temperatur- und salzbeständigen Spülung (mit org. Siliziumverbindungen)	10	445
GMELIN's Handbuch der anorganischen Chemie — System Nr. 63, Ruthenium, Ergänzungsband	10	444	SPRY, A.: Metamorphic Textures	5	203
GRASSHOFF, H., P. SIEDEK & G. KÜBLER: Erd- und Grundbau, Band II der Bautechnischen Tabellensammlung			STEEL, R.: Die Dinosaurier. Die neue Brehm-Bücherei, Nr. 432	5	205
Teil 3: Erdbau und Erddruck	1/2	57			

	Heft-Nr. Seite		Heft-Nr. Seite
TRUNKÓ, L.: Geologie von Ungarn	7 299	Autorenkollektiv: Deep Sea Drilling Project, Leg 12	9 397
ZESCHKE, G.: Mineral-Lagerstätten und Exploration. Bd. I: Mineral-Lagerstätten für Reaktoren-Material	7 299	Autorenkollektiv: La Métallogénie Alpine — Réunion des Géologues du Sud-Est (Grenoble, mars 1967) (Die alpine Metallogenie — Treffen der Geologen des Südostens (Grenoble, März 1967))	10 442
ZWECK, H.: Baugrunduntersuchungen durch Sonden, Ramm-, Druck-, Dreh- und Flügelsonden	12 540	Autorenkollektiv: ANEP 1970 — Jahrbuch der europäischen Erdölindustrie	10 442
Autorenkollektiv: Deep sea drilling project; Leg 9 — Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie, 8. Auflage, System-Nr. 61, Silber, Teil A, Lieferung 1	3 109 4 157	Autorenkollektiv: Deep Sea Drilling Project, Leg 13	10 444
Besprechungen und Referate ohne Verfasserangabe		Autorenkollektiv: Paläogeographischer Atlas der Unterkreide von Nordwestdeutschland	11 492
Autorenkollektiv: „The Moon Issue“	6 250	Autorenkollektiv: Fortschritte der Geologie von Rheinland und Westfalen, Band 17	12 538
Autorenkollektiv: Karte der Eisenerzlagerstätten von Afrika	6 252	Autorenkollektiv: Resources and Man	12 538
Autorenkollektiv: Deep Sea Drilling Project, Leg 10	7 301	Autorenkollektiv: Fortschritte der Geologie von Rheinland und Westfalen, Band 16	12 539
Autorenkollektiv: Deep Sea Drilling Project, Leg 11	8 350	Autorenkollektiv: Probleme der Ingenieurgeologie	12 540

**Neuerscheinungen
und Literaturhinweise**

H. 1/2 S. 58
H. 3 S. 110
H. 4 S. 158
H. 5 S. 206
H. 6 S. 253
H. 7 S. 302
H. 10 S. 445
H. 11 S. 494
H. 12 S. 541

Nachrichten und Informationen

H. 1/2 S. 59
H. 3 S. 110
H. 4 S. 158
H. 5 S. 207
H. 6 S. 254
H. 7 S. 303
H. 8 S. 351
H. 9 S. 399
H. 10 S. 446
H. 11 S. 495
H. 12 S. 542

Kurznachrichten

H. 1/2 S. 60
H. 3 S. 112
H. 4 S. 160
H. 5 S. 208
H. 6 S. 256
H. 7 S. 304
H. 8 S. 352
H. 10 S. 448
H. 11 S. 496
H. 12 S. 544

Herausgeber: Prof. Dr. KARL SCHMIDT

Kollektive Chefredaktion: Dr. KURT KAUTER (Redaktionssekretär),
Prof. Dr. FRIEDRICH STAMMBERGER, Dr. habil. GERHARD TISCHENDORF

Redaktionsbeirat: Prof. Dr. GOTTFRIED PORSTENDORFER, Dr. WERNER REICHENBACH,
Dipl.-Ing. WALTER SEHRING, Prof. Dr. ROLAND WIENHOLZ, Dipl. oec. RUDOLF WOERSCHING

Herausgeber: Prof. Dr. KARL SCHMIDT, Direktor des Zentralen Geologischen Instituts im Auftrag des Staatssekretariats für Geologie beim Ministerrat der Deutschen Demokratischen Republik. Für die kollektive Chefredaktion: Dr. K. KAUTER (Redaktionssekretär), Berlin, Redaktion: 1054 Berlin, Kastanienallee 69 (Fernsprecher 2262080/81). Verlag: Akademie-Verlag GmbH, 108 Berlin, Leipziger Straße 3–4 (Fernsprecher 220441, Telex 0112020, Postscheckkonto: Berlin 35021). Bestellnummer des Heftes 1047/17. Alleinige Anzeigenannahme DEWAG-WERBUNG Berlin, 1054 Berlin, Hauptstadt der DDR, Wilhelm-Pieck-Str. 49 und alle DEWAG-Betriebe und Zweigstellen der Bezirke der DDR. Exportpreis: 6,— M, Sonderpreis für die DDR: 2,— M je Heft. — Satz und Druck: VEB Druckhaus „Maxim Gorki“, 74 Altenburg. Veröffentlicht unter der Lizenznummer 1279 des Presseamtes beim Vorsitzenden des Ministerrates der Deutschen Demokratischen Republik

